



161112341334

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209182

项目名称: 海宁市黄湾卫生填埋场自行监测地下水检测

委托单位: 海宁市黄湾卫生填埋场

受检单位: 海宁市黄湾卫生填埋场

检测类别: 委托检测



浙江新桥检测技术有限公司

二〇二二年十月十二日



本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改、增删或检测印章不符者无效。
- 三、本报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、非本公司采样的送样委托检验检测结果仅对来样负责。

联系地址：浙江省嘉兴市南湖区创业路南 11 幢二层，三层

邮政编码：314000

联系电话：0573-83600998

传 真：0573-83595022

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209182

样品类别: 地下水 接收日期: 2022年09月16日
 项目名称: 海宁市黄湾卫生填埋场自行监测地下水检测
 委托方: 海宁市黄湾卫生填埋场
 采样方: 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点: 见检测报告表
 采样日期: 2022年09月16日 检测日期: 2022年09月16-21日
 检测地点: 浙江新鸿检测技术有限公司
 采样标准: 《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020

表1、检测方法依据及仪器设备:

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH计
色度、臭和味、肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006	/
温度	水质 温度的测定 GB/T 12200-1991	/
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/
溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	电子天平
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ 342-2007	紫外可见分光光度计
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法(试行) HJ 343-2007	/
丙酮	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 510-2009	紫外可见分光光度计
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计
氰化物	水质 氰化物的测定 砷钼蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法(试行) HJ 346-2007	紫外可见分光光度计
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209182

续上表:

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	pH 计
氯化物	水质 氯化物的测定 离子色谱法 HJ 776-2015	离子色谱仪
砷、汞、硒	水质 砷、汞、硒、铋和碲的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计
铬、铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 1911-1989	原子吸收分光光度计
铜	水质 铜、铁、锰、铝、镍的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计
钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 787-2015	原子吸收分光光度计
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯砷肟二胺分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计
砷、汞、铜、铁、镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)
石油类(C ₁₀ -C ₂₆)	水质 挥发性和半挥发性(C ₁₀ -C ₂₆)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪
四氯化碳、三氯甲烷、 苯、甲苯	水质 挥发性有机物的测定顶空/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用
苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取/液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪

浙江新鸿检测技术有限公司 检测实验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209182

表 2、地下水检测结果一:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	温度 (°C)	挥发性有机物				肉眼可见物	浊度 (NTU)	总硬度 (以CaCO ₃ 计, mg/L)	溶解性固 体总量 (mg/L)	高锰酸 盐指数 (mg/L)
					甲苯	二甲苯	氯苯类	苯酚					
2022.09.16	HJ-2209182-001	A53 (N10.37035907° E120.8101987°)	无色透明	5	无特征 气味	0	无特征 气味	0	无	3	240	444	1.8
	无色透明		7	无特征 气味	0	无特征 气味	0	无	7	241	7	1.9	
	HJ-2209182-002	B53 (N10.36675418° E120.81925597° 付盟点)	无色透明	<5	无特征 气味	0	无特征 气味	0	无	<1	190	328	4.0
	HJ-2209182-003		无色透明	10	无特征 气味	0	无特征 气味	0	无	3	342	850	3.8
	限值			15	0				无	3	450	1000	3.0

备注:《地下水质量标准》GB/T14648-2017(III类水)

浙江新鸿检测技术有限公司 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HD)-ZJ09182

表 3、地下水检测结果表

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	镉 (mg/L)	砷 (mg/L)	铬(六) (mg/L)	铜 (mg/L)	汞 (mg/L)	硝酸盐 氮 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	阴离子 表面活性 剂 (mg/L)	硫化物 (mg/L)
2022.09.16	HD-2209182-001	A51 (N70.37035907° E120.819190°)	无色透明	0.025	<0.0003	1.91	0.021	45.3	36.0	0.49	<0.004	<0.05	<0.003		
	HD-2209182-002			0.018	<0.0003	1.92	0.021	44.5	34.0	0.48	<0.004	<0.05	<0.003		
	HD-2209182-003	B51 (N70.37075418° E120.819258°)	无色透明	0.064	<0.0003	1.93	0.010	88.4	27.0	0.55	<0.004	<0.05	<0.003		
	HD-2209182-004			0.190	<0.0003	1.07	0.009	226	126	0.62	<0.004	<0.05	<0.003		
限值				0.50	0.002	20.0	1.00	250	250	1.0	0.05	0.3	0.02		
备注:《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) (III类)															

浙江新鸿检测技术有限公司 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXHHDY-2209182

表 4、地下水检测结果三:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	硝化剂 (mg/L)	苯(mg/L)	酚(mg/L)	砷(ppb/L)	铬 (mg/L)	锰 (mg/L)	铜 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
2022.09.16	HH-2209182-001	AS1 (N30.37035987° E120.8191987°)	无色透明	<0.002	0.05	1.2	<0.4	0.09	0.27	<0.05	<0.004
	HH-2209182-001 平行		无色透明	<0.002	0.06	1.3	<0.4	0.09	0.30	<0.05	<0.004
	HH-2209182-002	HS1 (N30.16675418° E120.8107359°) 时间点	无色透明	<0.002	0.06	1.2	0.6	0.12	0.02	<0.05	<0.004
	HH-2209182-003		无色透明	<0.002	0.16	8.1	<0.4	0.06	0.68	<0.05	<0.004
备注			0.06	0.001 mg/L 1ug/L	0.01 mg/L 10ug/L	0.01 mg/L 10ug/L	0.3	0.10	1.09	0.05	
备注:《地下水质量标准》GB/T14648-2017 (III类)											

浙江新鸿检测技术有限公司 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXHHD-2209182

表 5、地下水检测结果四:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品 性状	砷 (mg/L)	镉 (mg/L)	铬 (mg/L)	铜 (mg/L)	汞 (mg/L)	锰 (mg/L)	石油类 (C ₁₀ -C ₂₆) (mg/L)	三氯甲 烷 (mg/L)	四氯化 碳 (mg/L)	苯 (mg/L)	甲苯 (mg/L)	苯并[a]芘 (μg/L)
2022.09.16	101-2209182-001	AS1 (N)30.37035907° E120.8101506°)	无色 透明	120	<0.00	<0.00	<0.05	<0.00	<0.09	0.06	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<0.004
	101-2209182-001 平行		无色 透明	137	<0.00	<0.00	<0.05	<0.00	<0.09	0.05	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<0.004
	101-2209182-002	BS1 (N)30.39075418° E120.81975597°)	无色 透明	199	<0.00	<0.00	<0.05	<0.00	<0.09	0.06	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<0.004
	101-2209182-003		无色 透明	27.8	11.0	<0.00	<0.05	<0.00	<0.09	0.10	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<0.004
	限值			0.20 mg/L	0.02 mg/L	1.00 mg/L	0.005 mg/L	0.01 mg/L			60	<2.0	10.0	700	0.01
				200μg/L	50μg/L	1000 μg/L	5μg/L	10μg/L							
备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017.(引用)															

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209182

表 6. 地下水检测结果五:

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2022.09.16	AST (N30.3703907°E120.819198°)	7.3
	BS1 (N30.3667541°E120.8197559°)	7.3
	对照点 (N30.37114952°E120.8113985°)	7.4
限值		6.5≤pH 值≤8.5
备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017(III类)		

报告结束

报告编制:

校核人:

签发人:



2022 年 10 月 12 日

地下水检测点分布示意图

企业名称: 海宁市黄湾卫生填埋场





161112341334

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

项目名称: 海宁市黄湾卫生填埋场自行监测土壤检测

委托单位: 海宁市黄湾卫生填埋场

受检单位: 海宁市黄湾卫生填埋场

检测类别: 委托检测



浙江新华检测技术有限公司

二〇二二年十月十二日

海宁市黄湾卫生填埋场

本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改，增删或检测印章不符者无效。
- 三、本报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、非本公司采样的送样委托检验检测结果仅对来样负责。

联系地址：浙江省嘉兴市南湖区创业路南11幢二层，三层

邮政编码：314000

联系电话：0573-83699998

传 真：0573-83595022

本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改、增删或检测印章不符者无效。
- 三、本报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、非本公司采样的送样委托检验检测结果仅对来样负责。

联系地址：浙江省嘉兴市南湖区创业路南 11 幢二层、三层
邮政编码：314000

联系电话：0573-83699998

传 真：0573-83895022

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

样品类别: 土壤 接收日期: 2022年09月06日

项目名称: 海宁市黄湾卫生填埋场自行监测土壤检测

委托方: 海宁市黄湾卫生填埋场

采样方: 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点: 见检测报告表

采样日期: 2022年09月06日 检测日期: 2022年09月07-10、14-16、26-30日

检测地点: 浙江新鸿检测技术有限公司

采样标准: 《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004

表1、检测方法依据及仪器设备:

检测项目	分析方法及标准	仪器设备
pH值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH计
汞	土壤质量 汞、砷、总砷、总汞的测定 原子荧光法 第一部分: 总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计
砷	土壤质量 汞、砷、总砷、总汞的测定 原子荧光法 第二部分: 总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计
镉、铅	土壤质量 镉、铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计
铜、铁、锰、锌	土壤和沉积物 铜、铁、锰、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 钼酸盐还原-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪
半挥发性有机物: 邻苯基、苯酚、2-萘酚、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯、二苯并(a,h)蒽、苯并(1,2,3-cd)芘、萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气质联用

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

续上表:

检测项目	分析方法及标准	仪器设备
挥发性有机物(四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烯、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、甲苯、1,2-二甲苯、1,4-二甲苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯)	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXHHD-2200134

表 2、检测结果(一):

采样日期	样品编号	采样点名称	采样深度 (m)	样品描述	pH 值(无量纲)	砷(mg/kg)	汞(mg/kg)	铜(mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	石油类 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)
2022.09.09	HJ-2209134-001	AT1 (N30.5703350666° E120.8191979903)	0-0.5	灰黄色淤泥土	7.61	0.067	20.3	<0.5	<0.5	119
	1.5-2.0		灰黄色淤泥土	6.55	0.012	21.7	<0.5	<0.5	17.3	
	4.0-5.0		暗绿色粉质粘土	7.53	0.021	18.9	<0.5	<0.5	<6	
	HJ-2209134-010	AT2 (N30.569382744° E120.818210214°)	0-0.5	灰色砂壤土	7.46	0.058	15.6	<0.5	<0.5	24.5
	HJ-2209134-011		0-0.5	暗灰黄色淤泥土	7.51	0.040	11.2	<0.5	<0.5	<6
	HJ-2209134-013		2.0-2.5	灰黄色粉质粘土	7.89	0.037	14.6	<0.5	<0.5	<6
	HJ-2209134-018	BT1 (N30.566734180° E120.818755996°)	4.0-5.0	暗绿灰黄色粉质粘土 夹粘土	7.54	0.014	22.5	<0.5	<0.5	<6
	HJ-2209134-020		0-0.5	灰色砂壤土	7.61	0.120	21.4	<0.5	<0.5	14.2
	HJ-2209134-029	0-0.5	灰色砂壤土	7.66	0.121	19.7	<0.5	<0.5	14.6	
附表										
备注: 1.土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准 GB 36600-2018 (表 1 中筛选值第二类用地); 砷、汞、铜、铬、六价铬、石油类、土壤中挥发性有机物 VOCs 标准值参照 GB 36600-2018 (表 2 中筛选值第二类用地); 石油类(C ₁₀ -C ₄₀)。										

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

報告編號: ZJXHQY-2209134

表 3. 检测结果(二)

采样日期	样品编号	采样点名称	采样深度 (cm)	样品描述	湿重(g)	干重(g)	有机质(g)	
2022/09/06	H1-2200134-001	AT1	0-0.5	灰黄色黏土	13	17	126	
	H1-2200134-004		1.5-2.0	灰黄色黏土	9	21	153	
	H1-2200134-008		4.0-5.0	暗绿色粉质黏土	18	23	43	
	H1-2200134-010	AT2	0-0.5	棕红色壤土	14	20	60	
	H1-2200134-013		0-0.5	灰黄色壤土	24	25	60	
	H1-2200134-015		2.0-2.5	灰黄色粉质黏土	27	30	77	
	H1-2200134-018	BT1	4.0-5.0	暗绿灰黄色粉质黏土(底部土)	6	14	29	
	H1-2200134-020		0-0.5	棕红色壤土	9	17	60	
	H1-2200134-020		0-0.5	棕红色壤土	9	17	67	
		均值				600	2500	1000

备注: 1. 土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(GB 36600-2018)表 1 中筛选值第二类用地(耕、园);
2. 《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(GB 15618-2018)表 A 1 中筛选值(非建设用地)第一类、第二类。

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

表 4、检测结果(三)(挥发性有机物):

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	(ug/kg)
2022/09/06	(HJ-2209134-001)	AT1 (N30.370359060° E120.819197996°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^2
			氯乙烷	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烷	<1.0	66	6.6×10^2
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^2
			反式-1,2-二氯乙烷	<1.4	34	3.4×10^2
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^2
			顺式-1,2-二氯乙烷	<1.5	396	3.96×10^2
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	640	6.4×10^2
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^2
			苯	<1.9	4	4.0×10^2
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^2
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^2
			1,2-二氯丙烷	<1.3	5	5.0×10^2
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^3
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^2
			四氯乙烯	<1.4	33	3.3×10^2
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^2
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^2
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^2
			间-对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^2
			邻-二甲苯	<1.2	640	6.4×10^2
			苯乙烯	<1.1	1200	1.20×10^3
			1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^2
			1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500
			1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^2
			1,2-二氯苯	<1.5	500	5.0×10^2

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HU)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值	
					mg/kg	mg/kg
2022/09/06	HJ-2209134-004	AT1 (N30.370339966° E120.819197996)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^3
			氯乙烷	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烷	<1.0	86	8.6×10^2
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^2
			反式-1,2-二氯乙烷	<1.4	54	5.4×10^2
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^1
			顺式-1,2-二氯乙烷	<1.3	590	5.96×10^2
			三氯甲烷	<1.1	0.4	400
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^2
			四氯化碳	<1.1	2.8	2.8×10^1
			苯	<1.9	4	4.0×10^1
			1,3-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^1
			三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^1
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^1
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^3
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^1
			四氯乙烷	<1.4	33	3.3×10^2
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^2
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^1
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^1
			间、对-二甲苯	<1.2	370	3.7×10^2
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^2
			苯乙烯	<1.1	1280	1.29×10^3
			1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^1
			1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500
			1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^1
			1,2-二氯苯	<1.5	500	5.0×10^2

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (ug/kg)	限值	
					(mg/kg)	(ug/kg)
2022.09.06	HJ-2209134-003	AT1 (N30.37039088° E120.819197906)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^3
			氯乙烷	<1.0	0.45	450
			1,1-二氯乙烷	<1.0	66	6.6×10^3
			二氯甲烷	<1.5	816	8.16×10^3
			反式-1,2-二氯乙烷	<1.4	54	5.4×10^3
			1,1-二氯乙烯	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烷	<1.3	296	2.96×10^3
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烯	<1.3	840	8.4×10^3
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^3
			1,1,2-三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烷	<1.4	53	5.3×10^3
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^3
			1,1,1,2-四氯乙烯	<1.3	10	1.0×10^3
			乙苯	<1.2	38	3.8×10^3
			间、对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^3
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^3
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^3
			1,1,2,2-四氯乙烯	<1.2	6.8	6.8×10^3
			1,2,3-三氯丙烷	<1.2	65	500
			1,4-二氯苯	<1.3	20	2.0×10^3
			1,2-二氯苯	<1.3	160	5.6×10^3

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(JH)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (μg/g)	限值	
					(mg/kg)	(μg/g)
2022.09.09	HJ-2209134-010	AT2 (N30.360362744° E120.013210214°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^5
			氯乙烷	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烷	<1.0	66	6.6×10^5
			二氯甲烷	<1.5	416	4.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烷	<1.4	54	5.4×10^5
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^5
			顺式-1,2-二氯乙烷	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^5
			苯	<1.9	4	4.0×10^5
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^5
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^5
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^5
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^5
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^5
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^6
			乙苯	<1.2	38	3.8×10^5
			间、对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1200	1.20×10^6
			1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^5
			1,2,3-三氯丙烷	<1.2	6.5	500
			1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^6
			1,2-二氯苯	<1.5	160	1.6×10^6

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2309134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值	
					(mg/kg)	(mg/kg)
2022.09.06	HJ-2209134-011	H1) (N30.366754180° E120.810755896°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^2
			氯乙烷	<1.8	8.43	430
			1,1-二氯乙烷	<1.0	66	6.6×10^2
			二氯甲烷	<1.5	638	6.38×10^2
			反式-1,2-二氯乙烷	<1.4	54	5.4×10^2
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^1
			顺式-1,2-二氯乙烷	<1.3	996	9.96×10^2
			三氯甲烷	<1.1	6.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^2
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^2
			苯	<1.9	4	4.0×10^1
			1,2-二氯乙烷	<1.3	3	3.0×10^1
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^1
			1,2-二氯丙烷	<1.1	3	3.0×10^1
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^3
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^1
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^2
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^2
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^1
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^1
			邻、对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^2
			间二甲苯	<1.2	640	6.4×10^2
			苯乙烯	<1.1	1200	1.20×10^3
			1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	8.8	8.8×10^1
			1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500
			1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^1
			1,2-二氯苯	<1.5	500	5.0×10^2

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值	
					(mg/kg)	(mg/kg)
2022.09.06	HJ-2209134-015	HT1 (N30.366754109° E120.810725096°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^2
			氯乙烷	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烷	<1.0	60	6.0×10^2
			二氯甲烷	<1.3	0.18	8.10×10^4
			反式-1,2-二氯乙烷	<1.4	54	3.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	8	8.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烷	<1.3	996	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	0.00	3.4×10^2
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^2
			苯	<1.0	4	4.0×10^2
			1,2-二氯乙烷	<1.3	3	5.0×10^2
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	3	5.0×10^2
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^3
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^2
			四氯乙烯	<1.4	83	5.3×10^2
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^2
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^2
			间、对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^2
			邻二甲苯	<1.2	600	6.4×10^2
			苯乙烯	<1.1	1200	1.20×10^3
			1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^2
			1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.3	300
			1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^2
			1,2-二氯苯	<1.5	300	5.6×10^2

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值	
					(mg/kg)	(mg/kg)
2022.09.06	HJ-2209134-018	BT1 (N36.366754180° E120.819755096°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^2
			氯乙烷	<1.0	643	430
			1,1-二氯乙烷	<1.0	66	6.6×10^2
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^2
			反式-1,2-二氯乙烷	<1.4	34	3.4×10^2
			1,1-二氯乙烷	<1.2	8	9.6×10^2
			顺式-1,2-二氯乙烷	<1.3	596	5.96×10^2
			三氯甲烷	<1.3	6.8	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^2
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^2
			苯	<1.6	4	4.0×10^2
			1,2-二氯乙烷	<1.3	3	5.0×10^2
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^2
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^2
			甲苯	<1.8	1200	1.2×10^3
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^2
			四氯乙烯	<1.4	33	3.3×10^2
			氯苯	<1.2	278	2.7×10^2
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^2
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^2
			间、对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^2
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^2
			苯乙烯	<1.3	1290	1.29×10^3
			1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^2
			1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.3	300
			1,4-二氯苯	<1.5	28	2.0×10^2
			1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^2

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值	
					(mg/kg)	(mg/kg)
2022.09.06	HJ-2209134-020	HT2 (N30.367226248° E120.818961962°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^2
			氯乙烷	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烷	<1.0	66	6.6×10^2
			二氯甲烷	<1.3	616	6.16×10^2
			反式-1,2-二氯乙烷	<1.4	54	5.4×10^2
			1,1-二氯乙烷	<1.2	8	8.0×10^2
			顺式-1,2-二氯乙烷	<1.3	996	9.96×10^2
			三氯甲烷	<1.1	6.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	640	6.4×10^2
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^2
			苯	<1.9	4	4.0×10^2
			1,2-二氯乙烷	<1.3	3	3.0×10^2
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^2
			1,2-二氯丙烷	<1.1	3	3.0×10^2
			甲苯	<1.3	1260	1.2×10^3
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^2
			四氯乙烯	<1.4	33	3.3×10^2
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^2
			1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^2
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^2
			间, 对, 二甲苯	<1.2	370	3.7×10^2
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^2
			苯乙烯	<1.1	1260	1.26×10^3
			1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^2
			1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500
			1,4-二氯苯	<1.3	28	2.8×10^2
			1,3-二氯苯	<1.3	500	5.0×10^2

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (μg/kg)	限值	
					mg/kg	μg/kg
2022.09.06	HJ-2209134-020 平行	HT2 (N70.367226248° E120.818961962°)	氯甲烷	<1.0	27	5.7×10^4
			氯乙烷	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烷	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	618	6.18×10^4
			反式-1,2-二氯乙烷	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^4
			顺式-1,2-二氯乙烷	<1.3	596	5.96×10^4
			三氯甲烷	<1.1	0.8	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	940	8.4×10^4
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^4
			苯	<1.9	4	4.0×10^4
			1,2-二氯乙烷	<1.3	3	5.0×10^4
			三氯乙烷	<1.2	2.3	2.8×10^4
			1,2-二氯丙烷	<1.1	3	5.0×10^4
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^5
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^4
			四氯乙烷	<1.4	33	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^4
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	30	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间、对-二甲苯	<1.2	370	5.7×10^4
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^4
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^5
			1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	8.8	6.8×10^4
			1,2,3-三氯丙烷	<1.2	8.5	500
			1,4-二氯苯	<1.3	20	2.0×10^4
			1,2-二氯苯	<1.3	560	5.8×10^4

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

表 5、检测结果(四)(半挥发性有机物):

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果(mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.06	HJ-2209134-001	AT1 (N31.37035906E° E120.81919798E)	苯酚	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			酚	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			蒽并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5
	HJ-2209134-004		苯酚	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			酚	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			蒽并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HU)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果(mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.06	HJ-2209134-008	AT1 (N30.37015906E° E120.81010700N)	苯酚	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			蒽并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5
	HJ-2209134-010	AT2 (N30.369382744° E120.810200234°)	苯酚	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			蒽并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果(mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.06	HJ-2209134-011	BT1 (N50.306754100° E120.819755800°)	苯酚	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			萘	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)蒽	<0.1	1.5
			萘并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5
	HJ-2209134-013		苯酚	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			萘	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)蒽	<0.1	1.5
			萘并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果(mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.06	HJ-2209134-018	BT1 (N30.366754189° E120.819755896°)	苯胺	<0.004	260
			2-氯苯胺	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			蒽并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5
	HJ-2209134-020	BT2 (N30.367226248° E120.81891962°)	苯胺	<0.004	260
			2-氯苯胺	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			蒽并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209134

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果(mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.06	HJ-2209134-020 平行	BT2 (N30.367226248° E120.818861962°)	苯酚	<0.034	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			酚	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			萘	<0.1	1200
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			蒽(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			一苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5
备注: 1.土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(CJ 36-2018)(表1中第二类用地)					

报告结束

报告编制:

王强

校核人:

朱开

签发人:

陈



2022年10月12日

土壤检测点分布示意图

企业名称: 海宁市黄湾卫生填埋场

